

INVENTOR HOJA METÁLICA Y SOLDADURA

Los temas que se imparten en el curso de Hoja Metálica / Doblado de Lámina, permitirán a los participantes, generar ensambles con modelos 3D, o creando prototipos digitales basados en modelos de Doblado de Lámina. Este curso es el tercero de la ruta para "Certificación Profesional de Inventor".

TEMARIO

INTRODUCCIÓN

- Diferencia entre herramientas de modelado y doblado de lámina
- Entorno de diseño de doblado de lámina
- Configuración de espesores, materiales y reglas para el Doblado de Lámina y la Hoja Metálica.
- Creación y Edición de Caras Metálicas
- Creación y Edición de Contornos y Esquinas
- Creación y Edición de Punzonados
- Creación y Edición de Cortes y Agujeros
- Creación y Edición de Pliegues y Uniones
- Creación y Edición de Vista Plana

USO DE HERRAMIENTAS DE DOBLADO DE LAMINA

- Convertir modelos de Lámina en Partes o Componentes de Ensamble.
- Convertir, una Parte o Pieza en un Modelo de Chapa Metálica.
- Definir, lados y numeración de los dobleces.
- Aplicación de Soldadura en Ensamblados
- Creación y Edición de Un Estudio de Esfuerzos (
- iFeature
- Uso del Design Accelerator

DOCUMENTACIÓN, NOTAS Y TABLAS

- Creación de dibujos de Ensamble
- Creación de vistas de la Vista Plana o desdoblada.
- Creación y Edición de vistas seccionadas de Ensamble
- Creación y Edición de vistas de detalle de Ensamblados
- Movimiento, alineación y edición de vistas
- Dimensionamiento Automático y Manual
- Inserción Símbolos
- Insertar Leaders, Balloons y Texto
- Tablas Generales
- Listas de Partes (BOM)
- Listas de Materiales. (BOM)
- iProperties

DURACIÓN:

20 hrs de L a V
18 hrs en Sábado

DURACIÓN:
20 hrs de L a V
18 hrs en Sábado

DOCUMENTACIÓN, NOTAS Y TABLAS

- Creación de dibujos
- Creación de vistas base
- Creación y Edición de vistas proyectadas
- Creación y Edición de vistas seccionadas
- Creación y Edición de vistas de detalle
- Creación y Edición de vistas recortadas basadas en Bocetos
- Movimiento, alineación y edición de vistas
- Visibilidad de líneas
- Dimensionamiento Automático y Manual
- Edición de Cotas de Modelo
- Trabajo con Notas de Agujeros y Roscas
- Tablas de Agujeros y Roscas
- Creación de Ejes y Marcas de Centro
- Inserción Símbolos
- Insertar Leaders y Texto
- Tablas Generales

PERSONALIZACIÓN DE INVENTOR

- Configuración de Plantillas (Cuadro de Datos y Hojas de Impresión)
- Configuración de Layers
- Personalización de los Estilos de Líneas y Acotación
- Propiedades de los Archivos de Modelo IPT
- Propiedades de los Archivos de Dibujo IDW